

小川をつくるポイント



1 おおまかな小川の形をイメージする

設置する場所に合わせて、大まかな形をイメージします。
地面に小川の両縁の線を描いておくイメージしやすくなります。



L字型



湾曲型



ひしゃく型

こちらは一例ですので庭の大きさに合わせて、自由にアレンジする事が出来ます。

2 具体的な形にしてい

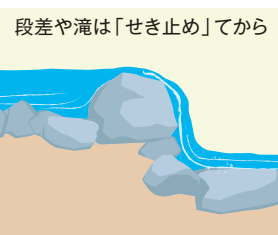
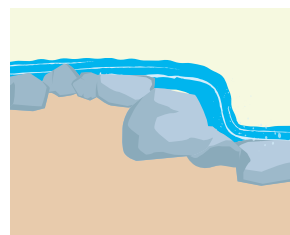
下の表を参考にセットの種類に合わせて具体的な形をスケッチします。曲がりやで緩急を付けたり、川幅を変えたり、小川の途中で小滝を設ける事でアクセントとなり、小川にメリハリが生まれ、水の躍動感が引き立ちます。また水深を浅くすれば水勢が速く軽やかになります。勾配がキツくなると流れが速くなるので、勾配は1%前後にしておきます。

セット	長さ	深さ	幅	高低差
ロング(10m)	10m	10cm	80cm	2m
ミドル(5m)	5m	7cm	60cm	1m
ショート(3m)	3m	5cm	40cm	0.7m

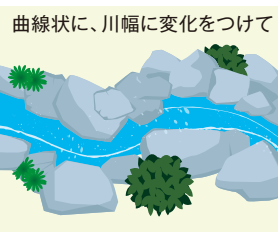
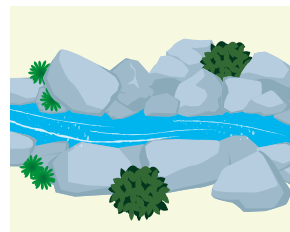
※各サイズは平均推奨サイズです。 長さは直線の場合です。

3 仕上げの装飾

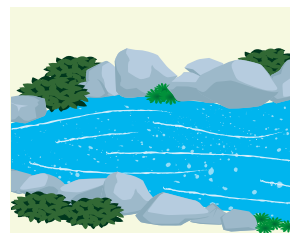
石は上流ほど荒削りで大きいものとし、下流は丸く小さいものにする
と自然な雰囲気を出しやすくなります。実際にある渓流や河川を観
察し、参考とするのも良いです。



段差や滝は「せき止め」てから



曲線状に、川幅に変化をつけて



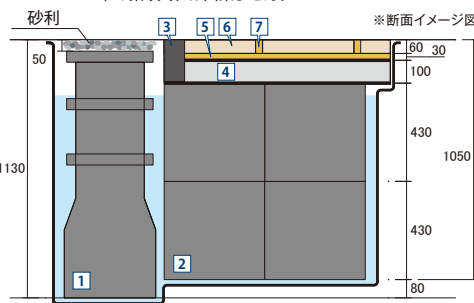
橋代わりに飛び石を

貯水部分のインターロッキング仕上げ



ストリームブロックの上は、下図のように透水性インターロッキング平板で仕上げる事も
できます。砂利よりも歩き易い平板にすることで、エントランスまでのアプローチ部分の
地下を貯水部分にするなど、レイアウトの自由度が広がります。

※車の乗り入れは出来ません。



- 1 ポンプビット
- 2 ストリームブロック
- 3 見切り材
- 4 碎石・不織布敷き
- 5 敷砂・不織布敷き
- 6 インターロッキング、もしくは平板
- 7 目地砂

グローベンが 全力で サポートします!

ナチュラルストリームガーデン
をつくることは、難しくありません。
はじめての事や慣れない事には
不安が付きまとうと思います。
そんな時こそ是非グローベンに
ご相談ください。
ちょっとした設計や施工の疑問
にお答えし、アドバイスさせて頂
きます。



グローベン 株式会社

本社営業所 〒455-0832 名古屋市港区宝神三丁目 1016
TEL(052)381-8000 FAX(052)381-8097

関東営業所 〒336-0926 さいたま市緑区東浦和 7-24-28
サンプリング 5 号館 102
TEL(048)810-5500 FAX(048)810-5163

関西営業所 〒666-0016 兵庫県川西市中央町 18 番 26 号
TEL(072)755-8075 FAX(072)755-8077

商品センター 〒455-0025 名古屋市港区本星崎町字南 3998 番 31
TEL(052)619-6788 FAX(052)619-6786

ホームページ <http://www.globen-water.com>
ウォーターシステム専用サイト

メールアドレス info@globen.co.jp

- 製品仕様、デザイン、価格は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- サイズには多少の誤差があります。
- 設計価格には、取り付け工事及び消費税等は含まれておりません。
- 設計価格は1キットあたりの価格です。
- 平成24年4月1日現在の価格です。

N a t u r a l S t r e a m G a r d e n

ナチュラルストリームガーデン

せせらぎのある暮らし



プロの技が活きる、プロの目を選ぶ



No.64-1

ナチュラルストリームガーデンのある日常

せせらぎのある暮らし



大自然のせせらぎを我が家で楽しむ

水がゆるやかに流れる空間が身近にあるということ。
それは、あなたの庭が自然の水流にふれる、子供の遊び場に。
またある時は、水の音に心をいやされ、風情を感じる憩いの場所に。
自然の雨水を循環させることでよりエコロジーに。
あなたの庭に見て、さわって、楽しめる、五感で感じる空間が生まれます。

憩いのせせらぎを エコロジー・シンプル・フレキシブルに実現する グローベンのストリームキット



エコロジーな

透き通った清流

ストリームキットがもたらす、
無添加で透き通る清流。

陽が差す身近な庭の水辺から
生まれる心地良い音や清涼感。
環境に優しいせせらぎが、厳しい
夏場の暑さも和らげます。子供たち
の好奇心だけでなく、生き物たち
が集う憩いの空間をも育みます。

雨水利用

ストリームキットで始める
ちょっとしたエコロジー。

流れている水を災害時の緊急用水
として備えたり、庭の水まきや掃除
に使う再利用。そして、降り注いだ
雨を水資源として小川や庭で活用
する事。自然回帰とも言える、今ま
でにない雨水の利用方法です。

シンプルなので

簡単な施工・メンテ

ストリームキットは
ムダな物がないキットです。

シンプルだからつくりやすいのです。
さらにメンテナンスもシンプルに。
メンテナンスフリーではありませんが
たまにちょっとしたお手入れを
するだけで充分です。

スマートパッケージ

シンプルな器材を
組み合わせたキットです。

シンプルゆえにリーズナブルなキットと
多彩なオプションからセレクト出来
ます。どんなライフスタイルにも
スマートにフィットするパッケージが
見つけられます。

自由自在な

レイアウト

お庭のスペースに応じて、
小さな流れでも対応出来ます。

小川の流れる形や傾斜による水勢
までも思いのままに変えられます。
加工しやすいポンドシートが自在
なレイアウトを実現します。

景観

まわりの景観や風情に
合わせて様変わります。

飛び石やシンボルツリーに流木、
四季を彩る草花たちなど…。
遊び心と自由な発想で
ナチュラルストリームガーデンの
ある暮らしを満喫してください。

豊富な施工例



ストリームキットで始まる お庭に小川のある生活

自由度が高く、自在に小川をつくり出すストリームキット。
ナチュラルテイストな庭、イングリッシュガーデン、そして
クラシックな和風庭園まで
好みに合わせて多種多様な小川を実現します。



ストリームキット

小川をつくるために必要な基本器材を取り揃えたキットです。

グレードアップキット ▶ P.6



ストリームキットの主な構成器材

1 滝口をつくる ストリームフォール

小川のスタート吐出口で、背面から給水します。
耐荷重性能に優れており、大きな積み石などを
使った、自然なレイアウトに
対応できます。

サイズ：
H185×W420×D250mm
接続口径：40Aメスネジ



2 メンテもしやすい! ポンプピット

水中ポンプを格納するピットです。
メンテナンスがしやすいよう、
上部が取り外し可能に
なっています。

サイズ：
H560×φ450mm (ポンプピット本体)
H450×φ360mm (延長部品)



3 省エネ! 水中ポンプ Eco-X

揚程と吐水量のバランスに優れた
庭園用水中ポンプです。

※各キットの水量に
合わせて、付属の
ポンプ規格が異なります。



4 埋設式貯水槽 ストリームブロック

透水性と荷重強度をバランスよく
両立させた貯水スペース用
ボックスです。
埋設式なので、
景観を損ねません。

サイズ：H450×W690×D410mm
容量：120L/個



5 レイアウト自由自在。 ポンドシート

丈夫で環境にやさしい、最高品質の池用防水
シートです。厚み1.02mmのEPDM製です。
抜群の施工性能でどんな地形にも
フレキシブルに対応するため、
より自然な小川を
再現できます。



6 接続カンタン! 基本器材

水位計やホース、
継ぎ手類のセットです。
埋設する中間部分には
より丈夫なポリエチレン管を使用します。

※システム外へのオーバーフローは40A排水口(オス・メス対応)が付属
しています。排水口から先の配管は別途ご用意ください。



施工もカンタン!



小川のかたちに合わせて土を
掘り、石や植物の根などを
取り除き下地を固めます。

余裕を持たせてポンドシート
を敷き、ストリームブロック・
ポンプピットなどを設置します。

庭園の雰囲気に合わせて石や
植物を配置して完成です。

ストリームキット 商品ラインナップ

ストリームキットは『小川』の大きさに合わせて
3つのラインナップからお選びいただけます。
各サイズの目安、基本器材の数量などは、下記をご参照ください。



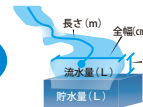
ショートサイズキット

Short

C50STR030

設計価格 **¥480,000**

小川
最大全長3.0m
まで



最大長さ 3.0mまで 流水量 240L
最大水深 10cmまで 貯水量 720L
最大全幅 80cmまで

- ① ストリームフォール×1台
- ② ポンプピット×1台・延長部品×1台
- ③ 水中ポンプ Eco-X7500 (C40TC0750) 電圧 / AC100V (50Hz・60Hz共用)
消費電力: 85/110 (W) 最大水量: 131/150 (L/min) 最大揚程: 3.4/4.8 (m) ※黒は50Hz 赤は60Hz
- ④ ストリームブロック (120L) ×6個
- ⑤ ポンドシート (不織布付き) 小川部分 (3.0×4.0m) ×1枚 貯水部分 (4.0×5.0m) ×1枚
- ⑥ 基本器材 リベッドホース (φ40mm×6.0m) ×1 ポリエチレン管 (φ30mm×5.0m) ×1

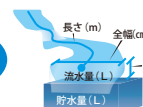
ミドルサイズキット

Middle

C50STR050

設計価格 **¥630,000**

小川
最大全長5.0m
まで



最大長さ 5.0mまで 流水量 400L
最大水深 10cmまで 貯水量 1,200L
最大全幅 80cmまで

- ① ストリームフォール×1台
- ② ポンプピット×1台・延長部品×1台
- ③ 水中ポンプ Eco-X13000 (C40TC1300) 電圧 / AC100V (50Hz・60Hz共用)
消費電力: 110/150 (W) 最大水量: 189/223 (L/min) 最大揚程: 3.6/4.9 (m) ※黒は50Hz 赤は60Hz
- ④ ストリームブロック (120L) ×10個
- ⑤ ポンドシート (不織布付き) 小川部分 (3.0×6.0m) ×1枚 貯水部分 (5.0×6.0m) ×1枚
- ⑥ 基本器材 リベッドホース (φ50mm×3.0m) ×1 ポリエチレン管 (φ30mm×10.0m) ×1

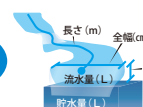
ロングサイズキット

Long

C50STR100

設計価格 **¥840,000**

小川
最大全長10.0m
まで



最大長さ 10.0mまで 流水量 800L
最大水深 10cmまで 貯水量 2,400L
最大全幅 80cmまで

- ① ストリームフォール×1台
- ② ポンプピット×1台・延長部品×1台
- ③ 水中ポンプ Eco-X13000 (C40TC1300) 電圧 / AC100V (50Hz・60Hz共用)
消費電力: 110/150 (W) 最大水量: 189/223 (L/min) 最大揚程: 3.6/4.9 (m) ※黒は50Hz 赤は60Hz
- ④ ストリームブロック (120L) ×22個
- ⑤ ポンドシート (不織布付き) 小川部分 (3.0×11.0m) ×1枚 貯水部分 (6.0×7.0m) ×1枚
- ⑥ 基本器材 リベッドホース (φ50mm×4.0m) ×1 ポリエチレン管 (φ40mm×15.0m) ×1

※各キットの全長は最大の距離です。曲がり角度が大きい場合などには、シートの追加が必要になります。
※特注サイズのキットもご用意可能です。※上記以外にポンドシート簡易接着テープ、各ホースの継ぎ手、水位計が付属します。
※水中ポンプの保証期間は3年となります。【取扱説明書の保証条件をご確認ください】
※土壌、石材、植栽は別途となります。キット内に設置施工費は含まれておりません。
※オーバーフロー排水用の配管などは含まれておりません。※システム内に定期的な補給水が必要です。

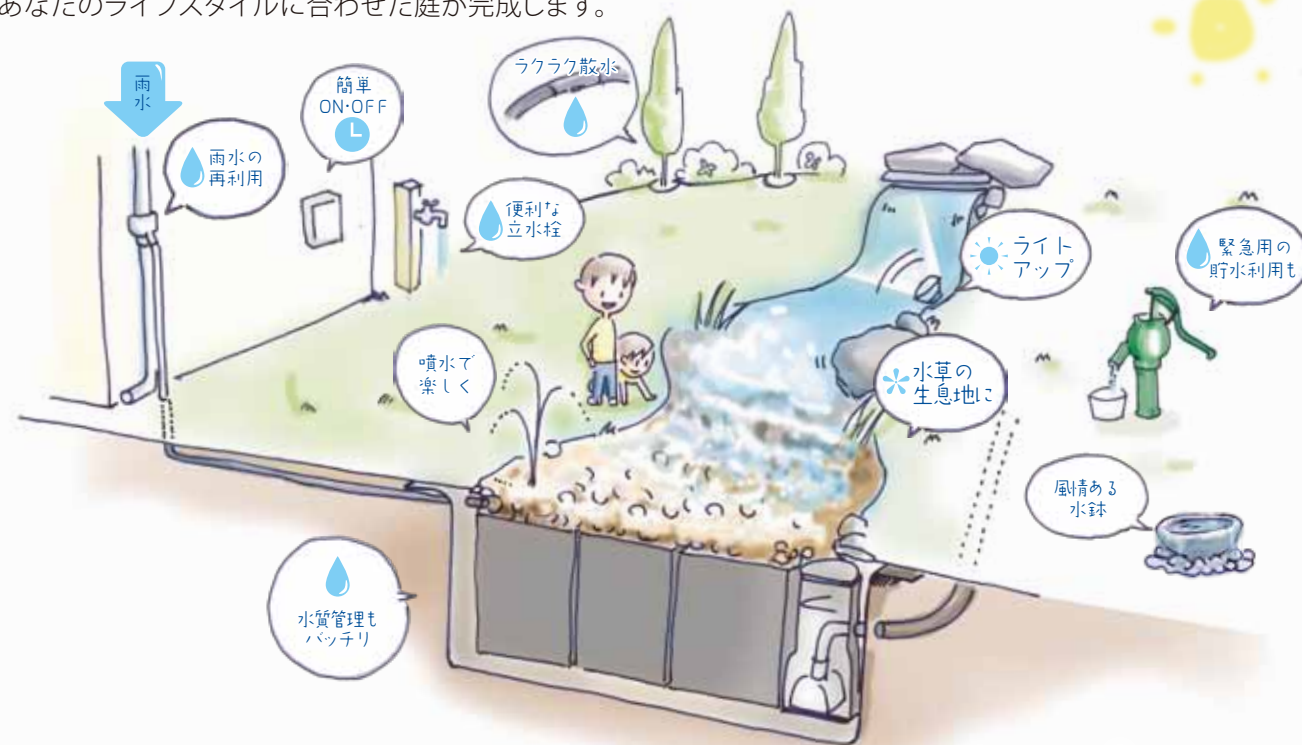
※価格は1キット当りの単価です。※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。

グレードアップキット

追加
オプション

このマークのある商品は
ストリームキットの設置工事の
際に配管を分岐します。

多彩なオプションを、ベースとなるストリームキットに追加して、グレードアップする事で景観だけでなく、機能性を持たせた、あなたのライフスタイルに合わせた庭が完成します。



レインフローキット

RAINFLOW-KIT

建物の雨といから雨水を取り込んでお庭の小川を雨水タンク代わりに使えます。徐々に蒸発してしまう水の補給を楽に行う事が出来ます。

レインフローキット	
C50STR510	設計価格 ￥47,500

■梱包内容
レイントリマー×1 リベッドホース(φ25mm)×5m
埋設用ポリエチレンパイプ(25A)×5m 継手・ホースバンド一式
※注意事項:壁面と雨といの隙間50mm以上。適合雨といはφ60mm~100mmです。ストリームキット内にオーバーフローを設けて、余剰水を排出できる様にしてください。



雨水を
再利用

ハンドポンプキット

HAND PUMP-KIT

電気を使わずに、人力で水を汲み上げる押し上げポンプのキットです。市販のホースをつなげると3m程度、水が飛ばせます。断水・停電などの災害時の緊急用水として利用出来ます。

ハンドポンプキット(手押しポンプC)	
C20TK250	設計価格 ￥59,000

■梱包内容
手押しポンプC×1(本体サイズ:W220×D205×H625mm・適合ホース:内径15mm)
専用架台×1 ※配管(25A)別途必要

※注意事項:飲料用には使用しないで下さい。ホースは含まれません。本体は耐錆塗装加工をした鉄製です。ストリームキット内の貯水量が1/4以下場合は使用しないで下さい。



災害時の
備えに

タイマーキット

TIMER-KIT

ポンプの電源を自動でON・OFF出来ます。24時間、15分単位で設定が可能です。万一の漏電時に作動を制御するブレーカー付です。

タイマーキット(タイマー付きブレーカー)	
C40TC900	設計価格 ￥30,000

■梱包内容 タイマーブレーカー×1(本体サイズ:W103×D108×H252mm)
※注意事項:タイマーから電源までのケーブルは付属しておりません。



ライティングキット

LIGHTING-KIT



ライティングキット	
C50STR540	設計価格 ￥99,800

■梱包内容
LED水中ライト(本体サイズW95×D83×H90mm)×3 専用コード(5m)×3 AC100Vトランスタイマー×1
※注意事項:タイマーから電源までのケーブルは付属しておりません。LED水中ライトの電力は12Vです。AC100Vに直接つなぐ、必ず付属のトランスタイマーを介して使用して下さい。

陸上でも使える
LED水中ライトのキットです。
3台連結して使用します。



LED水中ライト×3台 トランスタイマー

※価格は1キット当りの単価です。※サイズには多少の誤差があります。※各製品のデザイン、価格等は予告無しに変更することがあります。※設計価格には取付け工事及び消費税は含まれません。
※赤いプライスはウォーターシステムカタログの通常力タログ商品とは価格体系が異なりますのでご注意ください。

立水栓キット

WATER TAP-KIT

通常の蛇口と同じ感覚で
使用出来る立水栓のキットです。

※プレキットは立水栓を含まない、配管接続部材のみの
キットです。お好みの立水栓をご用意してください

立水栓キットS(ショート用)	立水栓キットML(ミドル・ロング用)
C50STR520S	C50STR520ML
設計価格 ￥30,000	設計価格 ￥30,000

立水栓プレキットS(ショート用)	立水栓プレキットML(ミドル・ロング用)
C50STR521S	C50STR521ML
設計価格 ￥18,000	設計価格 ￥18,000

■梱包内容
配管部材一式×1 立水栓(H900mm)・蛇口×1(プレキットには含まれません。)
※注意事項:飲料用には使用しないで下さい。ストリームキット内の貯水量が1/4以下場合は使用しないで下さい。ストリームキット貯水部より5m程度の範囲で水栓が取り付けられます。ポンプが停止しているときは使用できません。

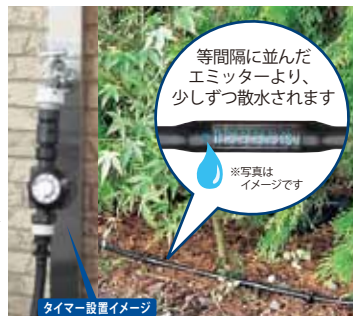


ご注意

ソーカードリップキット

IRRIGATION-KIT

点滴のように水の出る
ソーカードリップチューブ
で散水します。
立水栓(別途)に取り付け
可能なゼンマイ式の
タイマーで最大120分まで
水まきをします。



ソーカードリップキットS(ショート用)	ソーカードリップキットML(ミドル・ロング用)
C50STR570S	C50STR570ML
設計価格 ￥65,000	設計価格 ￥65,000

■梱包内容
6mmソーカードリップライン×1(30m巻) タイマー×1 配管用16mmポリチューブ×1(30m巻) 継手部材一式×1
※注意事項:冬期は凍結破損防止のため、水抜きをして使用を中止して下さい。ストリームキット内の貯水量が1/4以下場合は使用しないで下さい。ソーカーチューブは1ヶ所最大6mを5ヶ所までにしてください。散水範囲目安:10~15m

水鉢キット

BASIN-KIT

溢れる水を地中に埋設した
ファウンテンベージンが受けて、
水鉢の底面から循環させます



水鉢キットS(ショート用)	水鉢キットML(ミドル・ロング用)
C50STR560S	C50STR560ML
設計価格 ￥90,000	設計価格 ￥90,000

■梱包内容 水鉢(底面開口あり)×1 ファウンテンベージン(中) [本体サイズ:φ810×H330mm]×1 配管部材一式×1
※注意事項:ストリームキットとファウンテンベージンは必ず同じ水位にして下さい。ファウンテンベージンは使用時の荷重が100kg以上になります。安定した地盤の上でご使用ください。ストリームキットから5m程度まで離すことが出来ます。特注にて別の水鉢に変更も可能です。敷砂利は別途になります。



ご注意

パームシートキット

PALM SHEET-KIT

天然ヤシの繊維を
使用したシートです。
水草の苗床やポンドシートの
遮蔽にも役立ちます。
ヤシ繊維は耐候性、耐水性、
耐腐食性にも優れている素材です。



パームシート 小	パームシート 大
C30TP051	C30TP052
設計価格 ￥6,350	設計価格 ￥12,700

■サイズ
パームシート 小1/1m×1m×5cm パームシート 大1/1m×2m×5cm
※注意事項:植物は別途お求めください。植物の根が安定するまでは多少の期間が必要になります。

ストリームキット + オプション

ファウンテンセット

FOUNTAIN-SET

システム内の配管を分岐し噴水/ノズルを1個付けられるキットです。

1セットにノズルが4種入っています。お好みでご使用ください



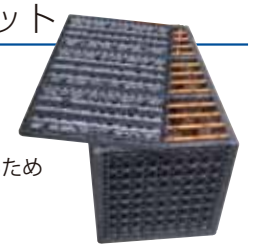
ファウンテンセット S (ショートサイズキット)	ファウンテンセット M (ミドルサイズキット)	ファウンテンセット L (ロングサイズキット)
C50STR030F	C50STR050F	C50STR100F
設計価格 ￥580,000	設計価格 ￥727,500	設計価格 ￥937,500

■梱包内容 1/2インチ噴水/ノズルセット×1 分岐用ホース×1 継手一式×1
※注意事項:噴水の飛距離・大きさは設置状況に応じて異なります。ストリームキットの付属ポンプが出力の高いポンプに変更されます。

バイオストリングセット

BIO STRING-SET

耐久性の高いモール状の合成繊維の
フィルターです。繊維のまわりに有機物を
分解するバクテリアが安定して生息できるため
小川の水質がさらに良くなります。



バイオストリングセット S (ショートサイズキット)	バイオストリングセット M (ミドルサイズキット)	バイオストリングセット L (ロングサイズキット)
C50STR030BS	C50STR050BS	C50STR100BS
設計価格 ￥665,000	設計価格 ￥940,000	設計価格 ￥1,390,000

■梱包内容 ストリームブロック1個につき、20m分のバイオストリングが入ります。(小川の長さによって変わります)
※注意事項:バイオストリングキットはストリームブロックが組み立て済みで出荷されます。